Index of Claims

App	lication/	Control	No.
-----	-----------	---------	-----

10/787,126

Examiner

Sheila B. Smith

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SATO ET AL.

Art Unit

2681

√	Rejected
=	Allowed

[-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	Z	Non-Elected
-	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		ш				,	,								L												-
1 1 1 2 2 102 102 3 3 2 102 3 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 106 106 107 7 2 3 3 107 7 2 3 55 55 105 106 106 107 7 2 3 55 55 107 106 107 108 8 8 8 108 109 111 111 111 111 111	Claim			-	Date	е] [Cla	aim			С	ate					Cla	im				Date	e	_
2 2 2 3 3 2 3 3 3 3 3 103 103 103 103 103 103 103 104 104 105 6 6 6 2 55 56 105 66 106 105 66 106 107 108 8 8 8 8 9 9 2 107 8 8 8 9 9 109 100 60 110 100 60 110 100 60 110 100 60 110 111 <td>Final</td> <td>3/1/06</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L Cui I</td> <td><u> </u></td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td>:</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	3/1/06								Final	Original								L Cui I	<u> </u>	Original			:			
3 3 8 103 103 104 104 105 105 106 106 106 106 107 106 107 108 108 108 108 108 108 108 109	1 1	1=1	\neg	1	\vdash				1		51		†	П	\dashv	十	十	1		T	101	十	1	T	\top	П	-
4 4 = 104 105 5 5 = 55 105 106 106 106 106 107 8 8 = 106 107 8 8 = 108 9 9 100		=				П			7				1	П		\exists	\top	1		T	102	\neg	T	T	T	П	Ī
55 5 = 105 106 6 6 6 6 6 6 6 107 7 7 = 107 107 108 8 8 108 109 108 9 9 9 9 9 100 110 110 110 111 110 111<	3 3	=] [\Box		Ī
6 6 = 106 107 8 8 = 57 107 108 107 8 8 = 58 109 109 100 100 100 100 100 100 110 110 111 112 111 117 117 117		=		\perp] [\perp	$oxed{oxed}$	oxdot	Ш	
7 7 = 57 107 108 8 = 108 109 109 109 109 109 109 110 110 111 <		\rightarrow	\perp		L	Ш			J I				\perp	Ш	\perp	\perp	ᆚ		L					1	┺	Ш	_
8 8 = 108 109 100 109 100 110 111		+		4_	<u> </u>		Ш		.↓ ↓				↓_	Ш	4	_	1	-	_	4			4	<u> </u>	↓_	Ш	
9 9 = 100 100 110 1110 1110 1111 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 114 114 115 166 115 115 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 118 118 119 119 119 119 119 119 119 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 26 76 126 77 127		+	_		_	Ш			-				-	\sqcup	_	\dashv	\perp	\bot	_	4		_	\bot	\bot	\perp	\sqcup	_
10			-	+-	├	-	_		-				+-	Н	+	\dashv	-		l	\dashv		+	+	+-	┼	\vdash	_
11 12 61 111 112 13 63 113 114 114 115 113 114 114 115 115 116 65 116 66 116 116 66 117 67 117 118 118 118 118 118 118 119 119 120 119 120 119 120 119 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 <		╀╾┼	-	+	\vdash	Н		-	- -			 	+	\vdash	\dashv	+	+	+	l ⊢	\dashv			+	╀	+	$\vdash\vdash$	_
12		╂═╂	-	╁	\vdash	Н	-		┥┟			\vdash	+	Н	-	+	+	+	-	\dashv		+	╁	╁	╁	╂╾┤	_
13		╁┼	\dashv	+	╁				-			+	+	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	 	\dashv		+	╁	╁╌	╁	\vdash	-
14 64 114 115 115 16 115 16 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 117 117 117 118 118 119 68 1118 119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134		╫		+	+-	\vdash	-	_	┥ ┟			-	+-		\dashv	-		+-	 	┪		+	+	╁╴	+	\vdash	_
15		† † †	+	+	\vdash		_	-	1				-		+	+	+	+	 	7			+	╁	+	\vdash	_
16 17 66 116 117 118 117 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129<		1 1	1	\top	T	П			1 I				†	П	7	\dashv	Ť	\top	<u> </u>	┪	115	1	十	T	\top	H	_
17 18 67 117 118 118 118 118 119 119 120 119 120 120 120 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 131 130 131 130 131 131 132 132 132 133<		$\top \uparrow$		1					1				1			\neg				T		$\neg \vdash$	┪	╅	T	П	_
19		\Box		1					1 [1	П		T		\top		T			T	Τ	T	П	_
120] [$oxed{\Box}$		_
21 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 149		П] [L		
22 3 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138		Ш] [Ш									\perp	\bot	↓_	Ш	_
23 73 123 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144		\sqcup		↓_	<u> </u>	Щ			.					Ш	_				<u> </u> _	\dashv				\bot	丄	Ш	_
24 74 124 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144		11	_	-	_	Щ	Щ		4 }			$\sqcup \bot$	-	Ш	_	4	_		L	_		_	\bot	\perp	╄	\sqcup	_
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149		╁╌╂		4-	ļ	_	-		-				┿	Ш	4	\dashv	4	+-		4		_	\bot	╁	┼	\vdash	_
26 76 126 127 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149		╁╌┼	-	+-	├-	\vdash	_	-	- 1				+	-	-+	+		-	-				4	+	+	$\vdash\vdash$	_
27 127 28 78 29 129 30 80 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 136 37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		+		+-		-	-		-				+		-	+	+	+	 	\dashv			+-	+	╁	\vdash	_
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		╂		+-	 	-	-		-			-	┿	\vdash	-+	+	+			-			+-	╁	╁	\vdash	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 148		+	+	+-	╫─	\vdash			┨ ╏			\vdash	╁	Н	\dashv	\dashv	+	+	 	\dashv		+	+	+	+	\vdash	_
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99 148 99 148 99		1 1	+	╁╴	┢	╁	-		┨ ╏			\vdash	+	Н	\dashv	+	+	+		Ŧ		+	+	╫┈	+-	\vdash	-
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 146 49 99 146 147 48 98 49 148 49 148 49 149		1 1	\dashv	+-	┢	\vdash			┥ <i>\</i>			-		H	\dashv	+	+	+		7		\dashv	+	+	+	\vdash	-
32 82 33 132 34 134 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 48 98 49 148 49 148	31	1 1	_	\top	T^-	\vdash			1 1			\vdash	\top	H	十	十	\dashv	\top				一十	╅	+-	T	\Box	_
33 34 35 85 36 86 37 88 39 89 40 91 41 92 43 93 44 94 45 96 48 98 49 99 133 134 135 135 136 137 137 138 139 139 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 145 146 147 148 149 149			1	1		П			i i					M	寸	寸	十			T			1	T			_
35 85 36 135 37 87 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	33] [83															П	_
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>] [</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td></td<>] [T								T				_
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149] [\perp	$oxed{oxed}$		
38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149									<u> </u>					Ш	\perp		_ _	\perp		_			\perp	⊥_	\perp	Ш	_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		$\downarrow \downarrow$		1	<u> </u>	Ш		\perp	↓ ↓			$\sqcup \bot$	4	Ш	_	4	\bot	_		\dashv			\bot	$oldsymbol{\perp}$	\vdash	⊢	_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		11	\perp	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	\perp	↓ ↓			\sqcup	\bot	\sqcup	\dashv	\bot	\bot	\bot	_	_		\perp	-	\perp	\bot	\sqcup	_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 141 142 143 143 144 144 145 145 96 146 147 147 98 148 149 149		 		┿	-	Ш	\Box	\dashv	4			$\vdash \vdash$	+	${oxed}$	-	\dashv		+	_	\dashv	139	-	+	╂	┼	\vdash	_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 142 143 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149		+	_	+	H	Н	-		-			-	+		\dashv	+	+	+		\dashv		+	+	+	+	\vdash	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99		╁┼	+	+	├				┨╶		91	-	╁	\vdash	+	+	-	 	<u> </u>	-+		+	+	╁	₩	\vdash	-
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		++	+	+-	-	H	\dashv	+	┨			\vdash	+	┝╼┤	+	+	\dashv	+		+		+	+	+	+	$\vdash \vdash$	-
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149		+	+	+	\vdash				┨			\vdash	+	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	+		\dashv		\dashv	+	+	+	H	-
46 96 47 97 48 98 49 148		† 🕂	+	T	\vdash	Н		\dashv	1			\vdash	+	\vdash	+	+	+	\top		\dashv		+	+	T	+	Н	-
47 97 48 98 49 148 149 149		† †	\dashv	\top	П	Н		+	1			\vdash	\top	\vdash	\dashv	\top	1	$\dagger \exists$		7	146	\dashv	\top	\top		\sqcap	-
48			\dashv	1	П	П			1		97		\top	\Box	7	\top	\top	\sqcap		1	147	1	1	T		П	-
49 99 149 149	48			$oxed{oxed}$] [98		$oxed{\Box}$			丁					148			$oxed{\Box}$			_
				$oxedsymbol{\Box}$] [99		$oxed{\Box}$		\Box	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$			\Box	149						
	50				$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	I] [100		لل	Ш				Ш		\Box	150		\perp	\perp	Щ	\Box	

Cla	aim	Г			-(Date	9			
								Π		
Final	Original			i						
豆	Öriç									
				_	L					Щ
	101			_	Щ	$oxed{oxed}$		<u> </u>		Ш
	102						_	<u> </u>	ļ	Ы
	103	_	_	L	_	_	L.	├	<u> </u>	Н
	104 105	-				\vdash	\vdash	⊢	-	Н
	105	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	_	┝	⊢	\vdash	Н
-	107	\vdash	H			-	┢	┝		Н
	108			\vdash		Н	-	\vdash	\vdash	Н
	109				_	_	_	_	\vdash	М
	110							\vdash	\vdash	П
	111									П
	112									
	113 114									
	114									
	115		_	_			ᆫ	_	_	Ц
	116								<u> </u>	Ш
	117	_	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash	_		<u> </u>	Щ
	118	ļ		_	_	L.			_	Ш
	119					_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	120			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	121 122	-		_	-	\vdash	H		_	Н
	123		-	-		_	-		\vdash	Н
	124		\vdash	\vdash	-		\vdash	-	⊢	Н
	124 125		-	\vdash		Н	Н		-	Н
	126	-			Н	Т			\vdash	Н
	127	-			Т				Т	Н
	128	\vdash					П			П
	129									П
	130									
	131									
	132		L							Ш
	133	L_		_	Ш			_		Щ
	134	<u> </u>	\vdash	L	L	L	L	L	L	Щ
	135	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	L	\vdash	Н
	136	<u> </u>	H	H	<u> </u>	<u> </u>	H	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	137 138	\vdash	\vdash	H		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$
	139	\vdash	H	-	H	H	H	\vdash	\vdash	\vdash
	140		\vdash	\vdash		-		H	\vdash	$\vdash \vdash$
	141						Н	Η.	-	H
	142								П	H
	143									П
	144									
	145									
	146									
	147									
	148									
	149		Ш		Ш	Ш				Ш
	150									